HT-SB1
HT-WS1

Ensemble Home Cinéma
(système avec enceintes actives)
Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi un appareil Samsung.

Pour recevoir une assistance plus complète, veuillez enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register

SAMSUNG

caractéristiques

Système avec enceintes actives

Cet ensemble est doté d'un système avec enceintes actives qui offre une haute qualité sonore dans une seule unité peu encombrante.
Cet ensemble ne nécessite aucun haut-parleur satellite ni câbles, généralement présents dans les Home Cinémas classiques.

Télécommande multifonction

La télécommande fournie peut également être utilisée pour commander le téléviseur connecté à cet ensemble. Elle est pourvue d'une touche d'accès rapide au téléviseur permettant d'activer plusieurs options d'une simple pression sur les touches.
Vous pouvez régler le volume, changer de chaîne ou personnaliser le menu de navigation du téléviseur à l'aide de cette télécommande multifonction.

Mode spécial de champs acoustiques

Vous avez le choix entre trois modes de champs acoustiques différents (NEWS, CINEMA et MUSIC) selon la source que vous sélectionnez.

Compatibilité technologique

Cet ensemble utilise des décodeurs compatibles Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) et SFE (Sound Field Effect).

- **Dolby Digital**

  Il s'agit du format de signal audio standard utilisé par les DVD et autres supports purement numériques. Cette technologie surround offre un son numérique de haute qualité jusqu'en 5.1 canaux discrets pour un rendu ultra réaliste et directionnel.

- **DTS (Digital Theater Systems)**

  DTS fournit un signal audio numérique en 5.1 canaux discrets pour les contenus vidéo et audio, et compresse moins que la norme Dolby Digital pour un son encore plus riche.

- **SFE (Sound Field Effect) fonctionnant avec un processeur de signal numérique audio de 32 bits**

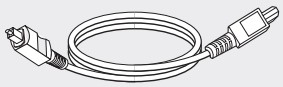
  Fournit un son ambiophonique plus réel avec des sources audio stéréo normales.

Caisson de basses sans fil (HT-WS1 uniquement)

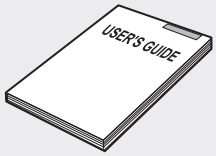
Le module sans fil de Samsung s'affranchit des câbles qui reliaient l'unité principale au caisson de basses.
En remplacement du câblage, le caisson de basses se connecte à un module sans fil compact qui communique avec l'unité principale.

CONTENU

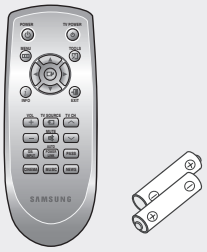
Vérifiez que vous disposez bien des accessoires ci-dessous.



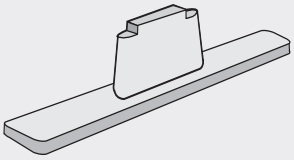
Câble optique



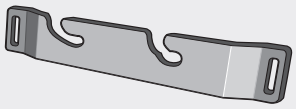
Manuel d'utilisation



Télécommande/Piles (type AAA)

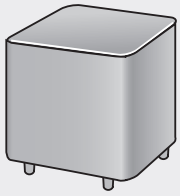


Pied rectangulaire



Fixation de support mural

<HT-WS1 uniquement>



Caisson de basses sans fil (PS-WWS1)

▪ L'apparence des accessoires peut être légèrement différente des illustrations ci-dessus.

informations relatives à la sécurité

AVERTISSEMENTS

POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTEZ PAS LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR ; S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈS-VENTE QUALIFIÉ.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT : afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l' humidité.

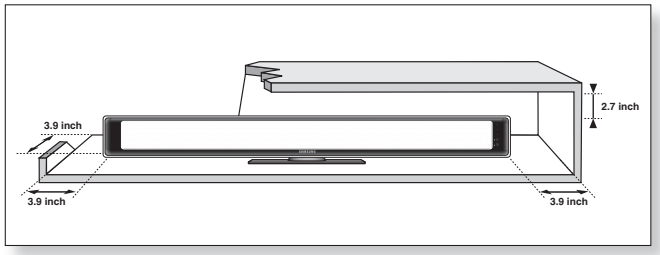
MISE EN GARDE : pour prévenir les chocs électriques, branchez la fiche au fond, en prenant soin d'insérer la tige large dans la fente large.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale ; il est de ce fait nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.

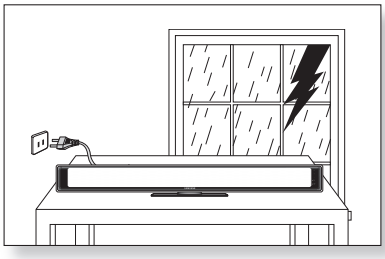
MISE EN GARDE

- Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester disponible en permanence.

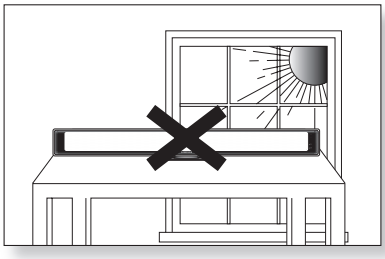
PRÉCAUTIONS



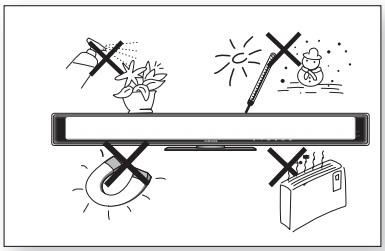
Assurez-vous que l'alimentation électrique de votre maison est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre produit.
Posez votre produit à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte de celui-ci. Faites attention à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'ensemble sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet ensemble est conçu pour une utilisation en continu.
Pour couper complètement l'alimentation de l'ensemble, en particulier lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez la fiche de la prise murale.



En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale.
Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.



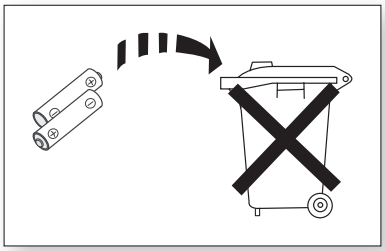
N'exposez pas l'ensemble aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Cela pourrait entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement de l'appareil.



Protégez le produit de l'humidité (comme les vases) et d'une chaleur excessive (comme une cheminée) ou de tout équipement capable de créer des champs magnétiques ou électriques. Débranchez le câble d'alimentation en cas de dysfonctionnement.

Votre produit n'est pas prévu pour un usage industriel. Ce produit ne peut être utilisé qu'à des fins personnelles.

Une condensation peut se former si le produit ou un disque a été stocké à basse température. Si vous devez transporter l'ensemble pendant l'hiver, attendez environ 2 heures que l'appareil ait atteint la température de la pièce avant de l'utiliser.



Les piles utilisées dans ce produit peuvent contenir des produits chimiques dangereux pour l'environnement.
Ne jetez pas les piles dans votre poubelle habituelle.

sommaire

CARACTÉRISTIQUES 2

2 Caractéristiques
3 Contenu

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ 4

4 Avertissements
5 Précautions

DÉMARRAGE 7

7 Avant de lire le manuel d'utilisation

DESCRIPTIONS 8

8 Façade
9 Panneau arrière

TÉLÉCOMMANDE 10

10 Présentation de la télécommande

BRANCHEMENTS 12

12 Installation du pied rectangulaire
12 Installation de la fixation murale
13 Branchement d'un caisson de graves sans fil
14 Branchement de l'ensemble home cinéma

FONCTIONS 15

15 Fonctions de base
15 Fonctions avancées

DÉPANNAGE 17

17 Dépannage

ANNEXE 18

18 Spécifications

démarrage

AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Lisez attentivement la signification des termes suivants avant de commencer la lecture du manuel d'utilisation.

Icônes utilisées dans le présent manuel

Icône	Terme	Définition
	Attention	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres peuvent être annulés.
	Remarque	Donne des conseils ou des instructions permettant d'améliorer l'utilisation de chaque fonction.

A propos de l'utilisation du présent manuel

1) Familiarisez-vous avec les Consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit (reportez-vous à la page 4).
2) En cas de problème, consultez la section Dépannage (reportez-vous à la page 17).

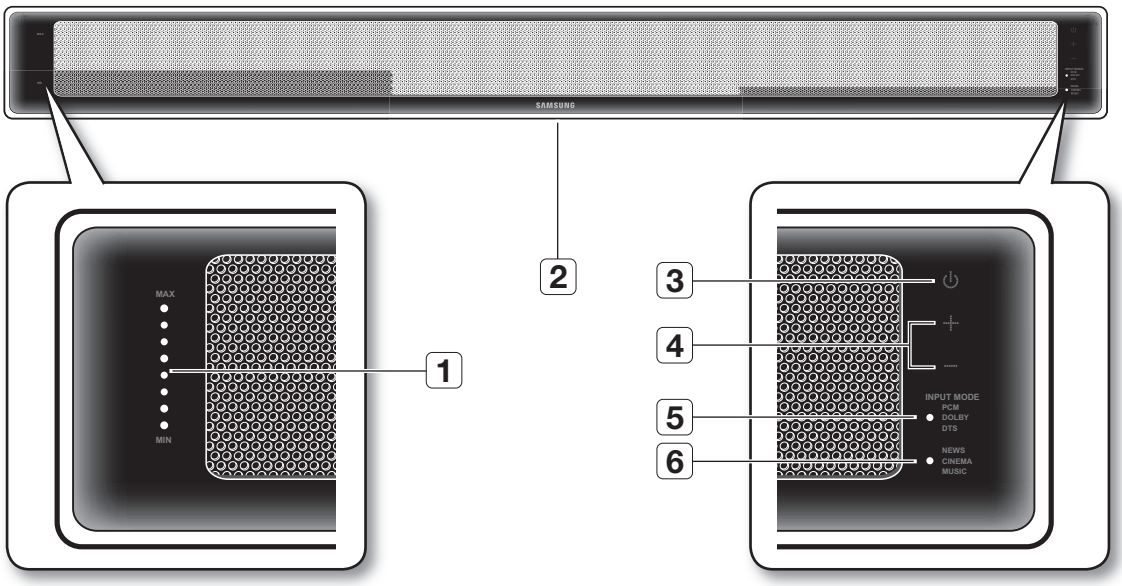
Copyright

©2009 Samsung Electronics Co., Ltd.

Tous droits réservés. Le présent manuel d'utilisation ne peut être reproduit ou copié, en partie ou dans son intégralité, sans l'autorisation écrite préalable de Samsung Electronics Co., Ltd.

descriptions

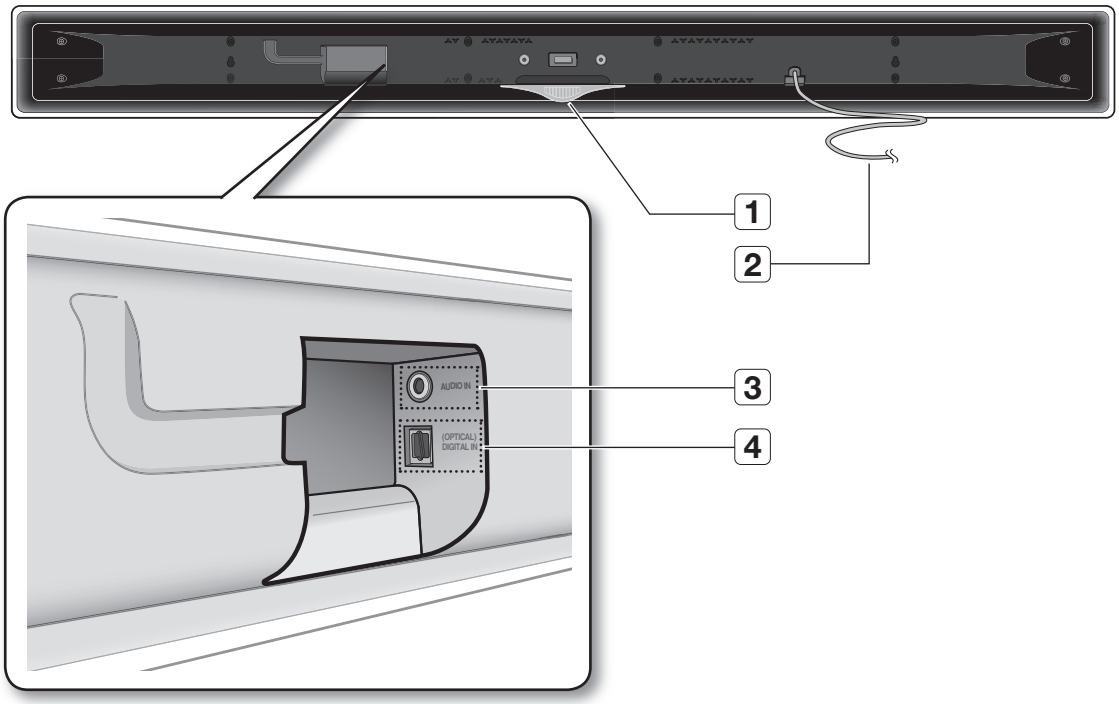
FAÇADE



1	VOYANT DU VOLUME	Affiche le volume actuel. (Le témoin de la DEL s'allume en 8 étapes, selon le niveau sonore.)
2	DEL DE VEILLE	La DEL de veille s'allume en mode veille. La DEL de veille s'éteint lorsque l'appareil est mis sous tension.
3	BOUTON POWER	Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Home Cinéma.
4	VOLUME +/-	Permet de régler le volume.
5	MODE D'ENTRÉE	Sélectionne l'entrée Optique ou Audio.
6	MODE DE CHAMPS ACOUSTIQUES	Permet de sélectionner le mode de champs acoustiques (News, Cinema ou Music).

▪ Lorsque vous mettez l'unité sous tension, vous entendez un léger clic toutes les 4 à 5 secondes.

PANNEAU ARRIÈRE



1	DEL DE VEILLE	La DEL de veille s'allume en mode veille. La DEL de veille s'éteint lorsque l'appareil est mis sous tension.
2	CÂBLE D'ALIMENTATION	Branchez le câble d'alimentation dans la prise murale.
3	PRISE AUDIO IN	Permet de connecter la sortie analogique à un appareil externe.
4	PRISE DIGITAL IN	Permet la connexion à la sortie (optique) numérique d'un appareil externe.

- Lorsque vous voulez débrancher le câble d'alimentation de la prise murale, saisissez bien la fiche.
  Ne tirez pas sur le câble.
- Ne branchez cet ensemble ou tout autre composant sur le secteur qu'une fois tous les autres branchements entre composants effectués.

télécommande

PRÉSENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

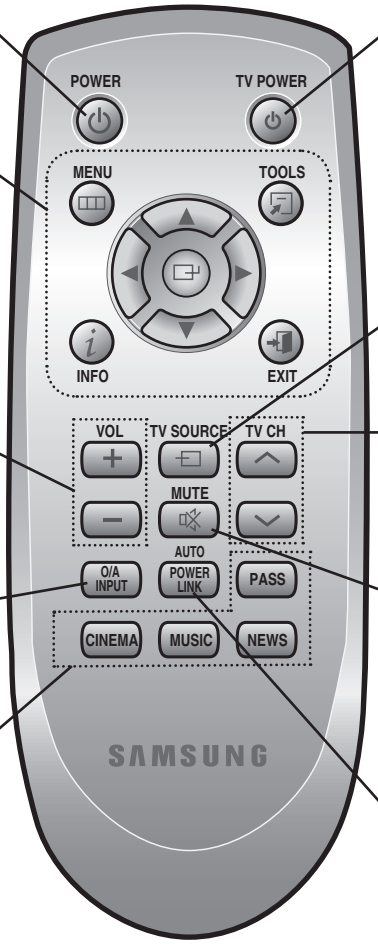
TOUCHE POWER
Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Home Cinéma.

RÉGLAGE DU MENU DE NAVIGATION DU TÉLÉVISEUR
Règle et sélectionne un élément du menu de navigation sur votre téléviseur Samsung.

VOLUME + / -
Permet de régler le volume de l'appareil et du téléviseur.

O/A INPUT
Sélectionne l'entrée Numérique (Optique) ou Audio.

MODE DE CHAMPS ACOUSTIQUES
Permet de sélectionner le mode de champs acoustiques (News, Cinema ou Music).



TOUCHE TV POWER
Permet d'allumer/d'éteindre le téléviseur.

TV SOURCE
Permet de sélectionner la source d'entrée du téléviseur.

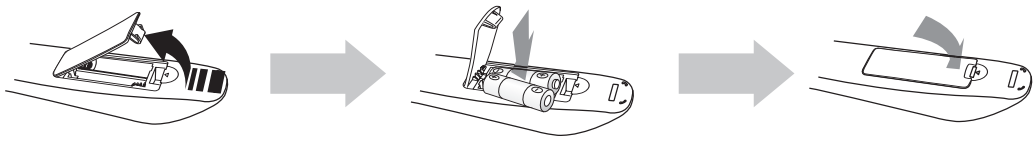
TV CH
Permet de basculer entre les différentes chaînes disponibles.

MUTE
Permet de mettre l'appareil en sourdine. Appuyez de nouveau sur cette touche pour restaurer le volume initial.

AUTO POWER LINK
Synchronise la mise sous/hors tension de l'unité avec le signal optique provenant du téléviseur.

- La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.
- Cette télécommande risque de ne pas fonctionner sur tous les téléviseurs. Le cas échéant, utilisez la télécommande du poste que vous détenez.

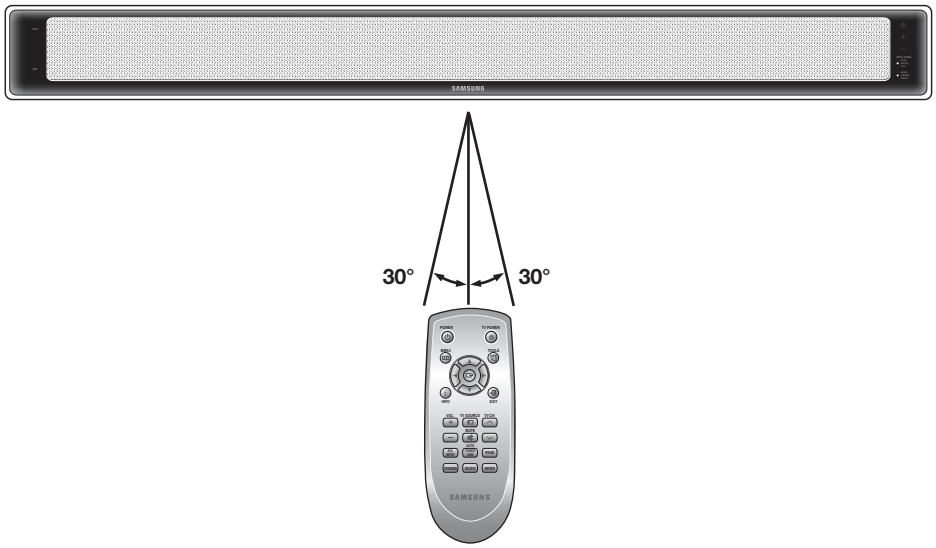
Installation des piles dans la télécommande



1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué.
2. Insérez deux piles de type AAA. Vérifiez bien que les pôles + et - des piles sont placés comme indiqué sur le diagramme représenté à l'intérieur du compartiment.
3. Repositionnez le couvercle. Dans un schéma d'utilisation classique, les piles durent environ un an.

Portée de la télécommande

La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres. Elle fonctionne également inclinée selon un angle horizontal de 30° maximum par rapport au capteur de la télécommande.



branchements

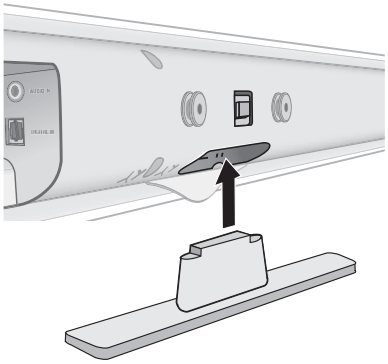
INSTALLATION DU PIED RECTANGULAIRE

Vous pouvez utiliser le pied rectangulaire pour installer cette unité sur une étagère.
Veillez à placer l'unité sur une surface plane.

CONNEXION

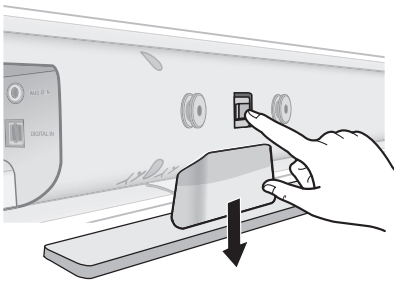
Faites glisser le pied rectangulaire dans l'enceinte jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

- Veillez à ce que la fente du pied rectangulaire soit orientée face avant lors de l'embranchement.



DÉCONNEXION

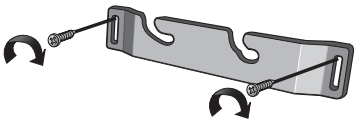
Appuyez sur le bouton pour désengager le pied rectangulaire de l'unité.



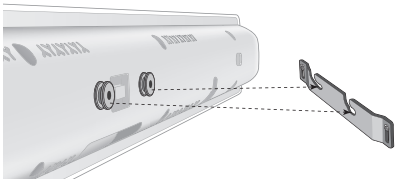
INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

Vous pouvez utiliser le support de fixation mural pour fixer l'unité au mur.

1. Placez le support de fixation sur la surface du mur puis fixez-le à l'aide de deux vis (non fournies).



2. Introduisez l'unité dans les fentes correspondantes du support de fixation mural. - Pour une sécurité d' installation optimale, veillez à ce que les goujons descendent jusqu'en butée à l'intérieur des fentes.



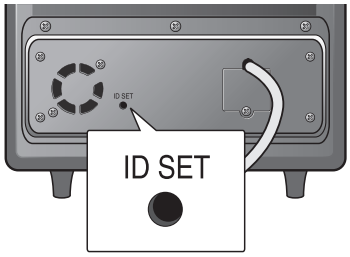
3. L'installation suggérée pour le support mural est ainsi terminée.

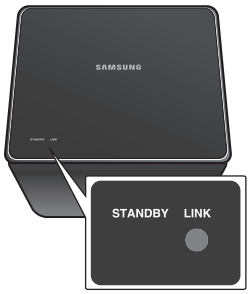
- Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce qu'un enfant ne tire pas sur les câbles de connexion au risque de faire tomber l'appareil.
- Pour qu'une installation avec fixation murale fonctionne de manière optimale, veillez à ce que le système d'enceintes et le téléviseur soient séparés d'au moins 5 cm.

BRANCHEMENT D'UN CAISSON DE GRAVES SANS FIL (HT-WS1 UNIQUEMENT)

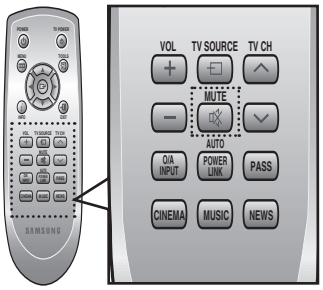
L'ID de lien du caisson de graves est préréglé en usine et l'unité principale et le caisson doivent se connecter automatiquement (connexion sans fil) à la mise sous tension. Si le témoin de lien ne s'allume pas à la mise sous tension de l'unité principale et du caisson de graves, vous devrez régler l'ID tel qu'indiqué dans la procédure suivante.

1. Branchez les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson de graves dans une prise secteur.
2. Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ID SET** situé à l'arrière du caisson de graves à l'aide d'un petit objet pointu.
   - Le témoin STANDBY s'éteint et le témoin LINK (DEL bleue) clignote rapidement.





3. Alors que l'unité principale est hors tension (mode VEILLE), appuyez sur la touche **MUTE** de la télécommande pendant 5 secondes.
   - Le témoin du niveau de volume sonore sur l'unité principale s'allume puis repasse en mode VEILLE.
4. Appuyez sur l'interrupteur **POWER** pour allumer l'unité principale.
   - L'unité principale et le caisson de graves sont à présent liés (connectés).
   - Le témoin de liaison (DEL bleue) du caisson de braves est allumé.
   - Vous pouvez mieux profiter du son du caisson de graves sans fil en sélectionnant le mode de champ sonore. (Reportez-vous en page 16)



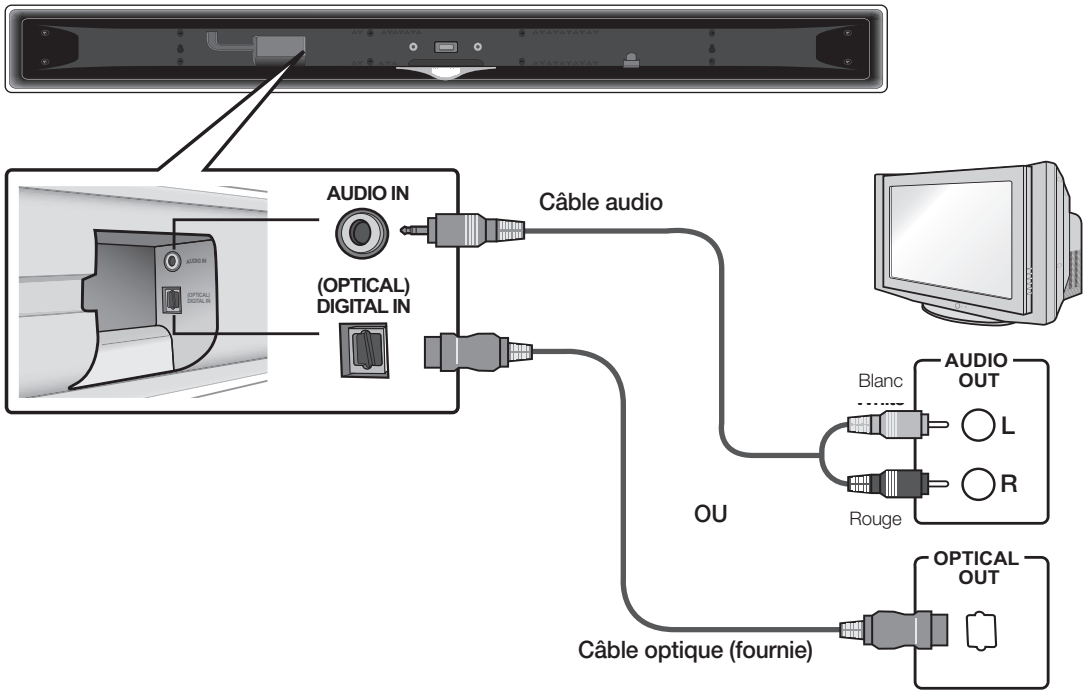
- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez son cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est hors tension, le caisson de graves sans fil sera en mode veille et la DEL STANDBY située sur la partie supérieure clignotera.
- Si vous utilisez un appareil tel qu'un four à micro-ondes, une carte LAN sans fil, un équipement Bluetooth ou tout autre périphérique utilisant la même fréquence (2,4 GHz) à proximité du système, vous pourrez provoquer une coupure de son en raison des interférences.
- La distance de transmission d'une onde radioélectrique est d'environ 10 m, mais elle peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement. Si un mur en béton ou une paroi métallique se trouve entre l'unité principale et le module de réception sans fil, le système risque de ne pas fonctionner car les ondes radio ne peuvent pas traverser le métal.
- Si l'unité principale n'effectue pas de connexion sans fil, suivez les étapes 1 à 4 ci-dessus pour réessayer la connexion entre l'unité principale et le caisson de graves sans fil.

- L'antenne de réception sans fil est intégrée au caisson de graves sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du caisson de graves sans fil est bien dégagée.

BRANCHEMENT DE L'ENSEMBLE HOME CINÉMA

Cette section présente les deux méthodes (numérique et analogique) de connexion de l'unité au téléviseur.

Cette unité est équipée d'une prise numérique optique et d'une prise analogique audio pour la connexion à un téléviseur.



AUDIO IN

Branchez la prise d'entrée AUDIO IN de l'unité principale sur la sortie AUDIO OUT du téléviseur.
Veillez à respecter les codes couleur.

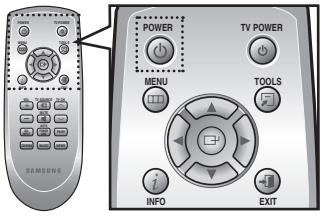
OU,

DIGITAL IN (OPTICAL)

Branchez la prise d'entrée numérique DIGITAL IN de l'unité principale sur la sortie OPTICAL OUT du téléviseur.

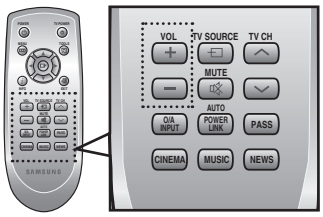
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation de ce produit ou de votre téléviseur dans la prise murale avant que toutes les connexions entre les différents composants n'aient été effectuées.
- Avant de déplacer ou d'installer ce produit, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.
- Vous pouvez connecter cette unité à d'autres composants externes. (Comme par exemple, un lecteur DVD, un décodeur, etc.)

FONCTIONS DE BASE



Marche/Arrêt

1. Appuyez sur le bouton **POWER** (⏻) situé sur la façade.
   OU,
   Appuyez sur la touche **POWER** de la télécommande pour mettre l'appareil en marche.
   - Le volume apparaît sur l'affichage en façade.
2. Appuyez sur le bouton **POWER** (⏻) situé sur la façade.
   OU,
   Appuyez de nouveau sur la touche **POWER** de la télécommande pour arrêter l'appareil.

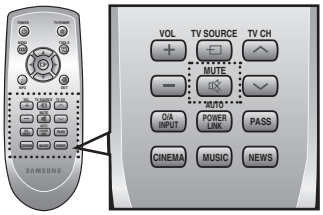


Réglage du volume

Appuyez sur le bouton **VOL +/–** situé sur la façade.
OU,
Appuyez sur la touche **VOL +/–** de la télécommande pour augmenter ou diminuer le volume.
- La valeur numérique du volume apparaît sur l'affichage en façade.

- Le niveau de volume augmente ou diminue lorsque vous appuyez respectivement sur VOL +/–.
- Si vous voulez profiter du son de votre ensemble Home Cinéma uniquement, sélectionnez AMPLIFICATEUR EXTERNE dans le menu CONFIGURATION AUDIO du téléviseur. Reportez-vous au manuel fourni avec votre téléviseur.

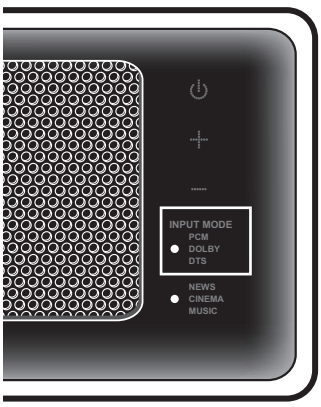
FONCTIONS AVANCÉES



Mise en sourdine

Cette fonction se révèle particulièrement utile lorsqu'il vous faut aller ouvrir votre porte d'entrée ou répondre à un appel téléphonique.

1. Appuyez sur la touche **MUTE** (🔇) de la télécommande pour mettre l'appareil en sourdine.
2. Appuyez de nouveau sur la touche **MUTE** de la télécommande (ou appuyez sur le bouton **VOL +/–**) pour restaurer le volume initial.



Sélection du mode d'entrée

Vous pouvez sélectionner soit l'entrée Optique soit l'entrée Audio.
Appuyez sur le bouton **INPUT MODE** situé sur la façade.
OU,
Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **O/A INPUT** de la télécommande afin de sélectionner l'entrée Numérique (Optique) ou Audio.

Mode d'entrée		Couleur du voyant DEL
Entrée numérique (Optiquel)	PCM	Rouge
	DOLBY	Vert
	DTS	Bleue
Entrée Audio		Éteinte

Utilisation du mode de champs acoustiques

Vous avez le choix entre trois modes de champs acoustiques différents (NEWS, CINEMA et MUSIC) selon la source que vous sélectionnez.
La couleur du voyant DEL indique le mode de champs acoustiques sélectionné.

Mode choisi	Couleur du voyant DEL	Fonction
NEWS	Rouge	Appuyez sur le bouton NEWS de la télécommande pour lire des sources d'actualités.
CINEMA	Vert	Appuyez sur le bouton CINEMA de la télécommande pour lire des vidéos.
MUSIC	Bleue	Appuyez sur le bouton MUSIC de la télécommande pour écouter de la musique.
PASS	Éteinte	Appuyez sur le bouton PASS de la télécommande pour profiter du son d'origine.

Utilisation de la fonction AUTO POWER LINK

Si vous mettez le téléviseur Samsung sous/hors tension lorsque l'unité Crystal Surround Air Track y est reliée, celle-ci sera automatiquement mise sous/hors tension dans le même temps.
(L'unité s'éteint au bout de 20 minutes.)

Appuyez sur la touche **AUTO POWER LINK** de la télécommande de cet ensemble.

- La fonction Auto Power Link s'active ou se désactive à chaque fois que vous appuyez sur **AUTO POWER LINK**.

AUTO POWER LINK	DEL de veille
Activé	La DEL de veille clignote trois fois rapidement.
Désactivé	La DEL de veille clignote une fois longuement.

Utilisation des fonctions du téléviseur

1. Appuyez sur la touche **TV POWER** de la télécommande de cet ensemble.
2. Appuyez sur la touche **TV CH** de la télécommande pour sélectionner la chaîne du téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **VOL +/–** de la télécommande pour régler le volume de l'ensemble.
4. Sélectionnez l'une des cinq touches du mode de champs acoustiques de la télécommande pour obtenir le mode voulu.

▪ La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.

dépannage

Avant de contacter l'assistance, veuillez lire ce qui suit.

Problème	Vérification	Solution
L'ensemble ne s'allume pas.	• Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise ?	• Branchez la fiche d'alimentation électrique dans la prise murale.
La fonction ne s'active pas lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant.	• L'air est-il chargé en électricité statique ?	• Débranchez la fiche d'alimentation électrique et rebranchez-la.
Aucun son n'est émis.	• L'unité est-elle correctement reliée au téléviseur ? • La fonction Mute est-elle activée ? • Le volume est-il réglé au minimum ?	• Branchez-les correctement. • Appuyez sur la touche Mute pour annuler cette fonction. • Réglez le volume.
Aucune image n'apparaît sur le téléviseur lorsque la fonction est sélectionnée.	• Le téléviseur est-il correctement branché ?	• Branchez-le correctement.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Les piles sont-elles usées ? • La distance entre la télécommande et l'unité principale est-elle trop importante ?	• Remplacez-les. • Rapprochez la télécommande.
Le son provenant des canaux gauche/droit est inversé.	• L'émission se fait-elle correctement sur les câbles audio de sortie gauche/droit en provenance du téléviseur ?	• Vérifiez le canal gauche/droit et connectez-le correctement.

SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL	Consommation en veille		0,9 W
	Consommation électrique	Unité principale	35 W
		Caisson de basses	35 W
	Poids	Unité principale	2,6 kg
		Caisson de basses	7,3 kg
	Dimensions (L x H x P)	Unité principale	1000 x 117 x 64 mm
		Caisson de basses	290 x 372 x 295 mm
	Plage de températures en fonctionnement		de + 5 à + 35°C
	Plage d'humidité en fonctionnement		de 10 à 75 %
AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie nominale	Unité principale	80W/CH, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Caisson de basses	100W, 3Ω, THD = 10%, 120Hz
	Sensibilité d'entrée/Impédance		1800mV/47KΩ
	Rapport signal/bruit (entrée analogique)		70 dB
	Séparation (1 kHz)		60 dB

DISTORSION DE FRÉQUENCE	Entrée analogique	20Hz~20kHz(±3 dB)
	Entrée numérique/PCM de 48 kHz	20Hz~20kHz(±3 dB) ... selon le téléviseur

***** Le rapport signal/bruit, la distorsion, la séparation et la sensibilité utilisable sont basés sur des mesures effectuées à l'aide des directives AES (Audio Engineering Society).

*****: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Contactez SAMSUNG dans le monde entier

N'hésitez pas à contacter le service clientèle de SAMSUNG pour toute question ou tout commentaire au sujet des produits Samsung.

Région	Pays	Centre d'assistance à la clientèle☎	Site Internet
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02184F(0.0)